



Procedimiento sobre manejo y uso de medicamentos LASA

INTRODUCCIÓN

Se denominan medicamentos LASA (*“look alike”, “sound alike”*) a todos aquellos que presenten entre sí similitudes fonéticas y/o físicas.

El Hospital Dr. Ernesto Torres Galdames ha definido una lista de medicamentos con similitud fonética (ver Anexo I) y similitud física (ver Anexo II), la cual es actualizada semestralmente en base a los cambios en el arsenal farmacoterapéutico de la institución.

OBJETIVO

- Promover un manejo seguro de los medicamentos LASA que integran el arsenal farmacoterapéutico del Hospital Dr. Ernesto Torres Galdames.
- Elaborar la lista de medicamentos con similitud fonética y física, que requieren especial atención dado su potencial para producir errores de medicación en el proceso de dispensación y administración, tomando como guía las recomendaciones del ISMP.
- Definición de nuevas estrategias para reducir el riesgo de errores de medicación en dispensación y administración.

ALCANCE

- Departamento de Farmacia y servicios clínicos del Hospital Dr. Ernesto Torres Galdames.

BIBLIOGRAFÍA

- Cohen MR, Smetzer JL, Tuohy NR, Kilo CM. High-alert medications: safeguarding against errors. En: Cohen MR, editor. Medication Errors. 2nd ed. Washington (DC): American Pharmaceutical Association; 2007. p. 317- 411.
- Cuestionario de autoevaluación de la seguridad del sistema de utilización de los medicamentos en los hospitales. Adaptación del ISMP Medication Safety Self Assessment for Hospitals, por el Instituto para el Uso Seguro de los Medicamentos (ISMP-España). Madrid: Ministerio de Sanidad y Consumo; 2007. Disponible en: <http://www.ismp-espana.org/ficheros/cuestionario.pdf>.
- Recomendaciones para el Uso Seguro del Potasio Intravenoso. Madrid: Ministerio de Sanidad y Consumo; 2009. Disponible en: <http://www.seguridaddelpaciente.es/formacion/tutoriales/MS-CD4/>.
- Institute for Safe Medication Practices. ISMP’s list of high-alert medications. Huntingdon Valley (PA): ISMP; 2012. Disponible en: <http://www.ismp.org/Tools/highalertmedications.pdf>.



ANEXO 1: Medicamentos con similitud fonética.

Listado de Medicamentos con “Similitud Fonética”	
MEDICAMENTO A	MEDICAMENTO B
Aciclovir	Valganciclovir
Ácido Fólico	Ácido Folínico
Ácido Valproico	Ácido Ursodeoxicólico
Adrenalina	Noradrenalina
Alopurinol	Haloperidol
Amitriptilina	Imipramina
Amoxicilina	Amoxicilina - Clavulánico
Anastrozol	Cilostazol
Anfotericina deoxicolato	Anfotericina liposomal y complejo lipídico
Azitromicina	Azatioprina
Azul de tripán	Azul de metileno – Azul patente
Bleomicina	Neomicina
Bupivacaína hiperbárica	Levobupivacaína
Calcio carbonato	Calcio con vitamina D
Cefotaxima	Ceftazidima – Ceftriaxona – Cefoperazona – Cefazolina – Cefadroxilo
Ciclosporina	Ciclofosfamida - Ciclobenzaprina
Cisplatino	Carboplatino
Citalopram	Escitalopram
Clonazepam	Clobazam
Clotrimazol	Cotrimoxazol
Cloxacilina	Flucloxacilina
Dexametasona	Betametasona
Dopamina	Dobutamina
Doxorrubicina	Doxorrubicina liposomal
Doxorrubicina	Daunorrubicina
Efedrina	Epinefrina - Fenilefrina
Epinefrina	Norepinefrina
Eritromicina	Eritropoyetina
Estreptomina	Estreptoquinasa
Fentanilo	Remifentanilo
Gemcitabina	Gentamicina
Gentamicina	Gentamicina con Betametasona
Imipenem	Meropenem
Ketoprofeno	Ketorolaco
Levosimendan	Levetiracetam

Levotiroxina	Levocetirizina
Metildopa	Metilprednisolona
Metilfenidato	Metilfenidato LP
Metimazol	Metamizol - Metronidazol
Metoclopramida	Metotrexato - Metronidazol
Nifedipino	Nimodipino
Omeprazol	Ondansetron
Omnipaque®	Visipaque®
Rifampicina	Rifaximina
Rituximab	Infliximab
Salbutamol	Salmeterol
Salmeterol	Salmeterol con Fluticasona
Tacrolimus	Tacrolimus XR
Tamsulosina	Tamsulosina con Dutasteride
Tolbutamida	Tolterodina
Vincristina	Vinblastina



Hospital Dr. Ernesto Torres Galdames
Departamento de Farmacia y Prótesis
Q.F. Ismael Peso Soto/ Q.F. Héctor Rojas Hidalgo
Iquique/Chile

ANEXO 2: Medicamentos con similitud física.

Listado de Medicamentos con “Similitud Física según laboratorio”		
MEDICAMENTOS SIMILARES	Forma Farmacéutica	Laboratorio
Furosemida 20 mg / Ranitidina 50 mg / Metamizol 1 g / Pargerverina 5 mg / Atropina 1 mg / Clorpromazina 25 mg / Neostigmina 0,5 mg / Lanatócido C 0,4 mg / Piridoxina 100 mg / Propranolol 1 mg	Ampolla (Color café)	Sanderson
Tramadol 100 mg / Gentamicina 80 mg	Ampolla	Vitalis
Cefazolina 1 g / Ceftazidima 1 g	Frasco ampolla	Opko
Norepinefrina 4 mg / Clindamicina 600 mg	Ampolla	Vitalis
Meilprednisolona 40 mg / Metilprednisolona 1 g	Frasco ampolla	Pfizer
Vaselina 5 ml / Sulfato Magnesio 25%	Ampolla	Sanderson
Vaselina 10 ml / Sulfato Zinc 0,88%	Ampolla	Sanderson
Omnipaque 300 mg / Omnipaque 350 mg	Frasco	General Electric
Ampicilina 500 mg / Hidrocortisona 100 mg	Frasco ampolla	Biosano
Gentamicina / Gentamicina + Betametasona	Colirio – Ungüento	Saval
Tropicamida 1% / Fenilefrina 2,5% / Ciplopentolato 1%	Colirio	Alcon
Betaxolol 0,5% / Pilocarpina 4%	Colirio	Saval
Bupivacaina 50 mg/10 ml / Heparina sódica 25000 UI	Frasco ampolla	Sanderson
Ketorolaco 30 mg / Atropina 1 mg / Betametasona 4 mg	Ampolla (Transparente)	Biosano
Cloranfenicol 0,5% / Timolol 0,5% / Latanoprost 0,005% / Gentamicina	Colirio	Opko
Oxitocina 5 UI / Lidocaína 5% hiperbárica / Amikacina 100 mg y 500 mg	Ampolla (Transparente)	Sanderson
Cloruro de Calcio 10% 10 ml / Bicarbonato de Sodio 8,4% 10 ml / Fosfato monopotásico 15%	Ampolla (Transparente)	Sanderson
Ketoprofeno 100 mg / Metamizol 1 g / Clorfenamina 10 mg / Dexametasona 4 mg / Droperidol 5 mg / Epinefrina 1 mg / Efedrina 60 mg / Haloperidol 5 mg / Vitamina K 10 mg / Furosemida 20 mg / Metoclopramida 10 mg / Ondansetron 4 mg / Pargerverina 5 mg / Piridoxina 100 mg / Tiamina 30 mg / Verapamilo 5 mg	Ampolla (Color café)	Biosano
Insulina NPH / Insulina Cristalina / Insulina Glargina / Insulina Aspártica	Frasco Ampolla	Novonordisk
Morfina 1% / Morfina 2% / Diazepam 10 mg	Ampolla	Biosano – Sanderson
Sertralina / Fenobarbital 100 mg	Comprimido	Opko – BDH
Clorambucilo 2 mg / Melfalán 2 mg	Frasco Ampolla	Aspen